



Energie Douce

Systèmes & Solutions Autonomes en Energie

1

LA SOCIÉTÉ ENERGIEDOUCÉ

Systèmes et solutions autonomes en énergie

Nous sommes un pionnier et un leader historique dans le domaine des systèmes et des solutions autonomes en énergie.

Nos experts conçoivent, installent et maintiennent des solutions techniques afin de répondre aux besoins croissants du marché mondial. Nous disposons d'un bureau d'études, d'un laboratoire pour le prototypage et d'un centre de formation agréé afin d'accompagner nos clients dans la réalisation de leurs projets. Nous intervenons depuis 2003 sur les marchés du site isolé (off-grid), de la sécurité, de l'éclairage public solaire, des applications industrielles autonomes, de la mobilité Energie et de la supervision connectée (IoT et monitoring) des installations individuelles et collectives.



NOTRE MISSION

Plus qu'un simple distributeur, nous sommes avant tout un intégrateur et un systémier de solutions d'énergie autonome intelligentes, connectées et communicantes.

Nous agissons comme un partenaire global capable d'apporter à nos clients toute la valeur ajoutée nécessaire à leurs projets.

2

NOTRE ADN

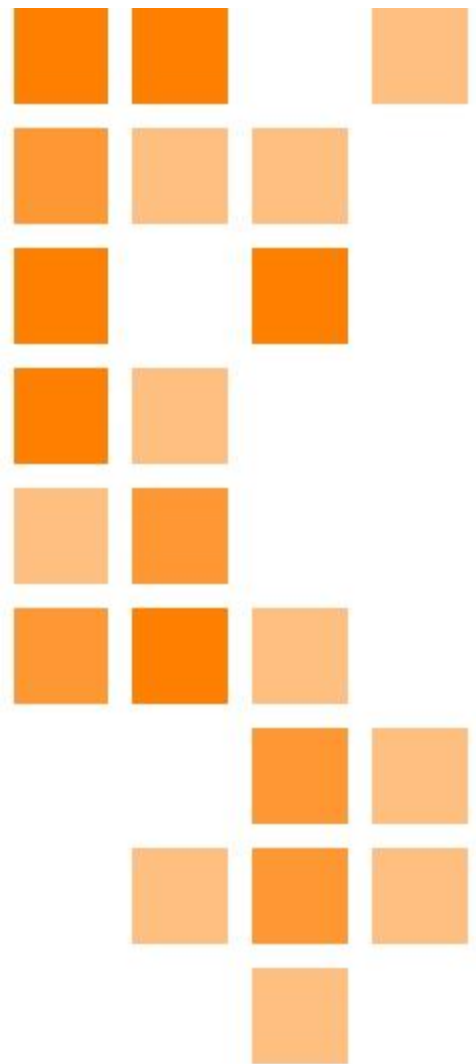
reflet de nos valeurs les plus fortes

Fort d'une très longue expérience dans le domaine de l'autonomie et de l'optimisation énergétique, Energiedouce propose une gamme étendue de composants techniques et de solutions clés en main intégrées répondant à des besoins et des domaines d'applications très divers. Parmi eux, les sites et applications isolés, l'aménagement urbain, l'éclairage public solaire autonome, la mobilité 'énergie' et la supervision des systèmes d'Énergie représentent nos cœurs de métier.

Energiedouce c'est avant tout une histoire et une équipe de spécialistes passionnés répondant aux besoins croissants de liberté et d'indépendance énergétique partout dans le monde.

Le sens du service, l'innovation, la flexibilité, la réactivité et l'ubiquité sont au cœur de l'ADN de l'entreprise et de ses collaborateurs.





SERVICES

Conception, conseils, préconisations avant vente, pré-étude, dimensionnement technique, prototypage, intégration, installation, support technique, maintenance, service après vente, suivi, pilotage et monitoring.

EXPERTISE

Depuis 2003 notre expérience s'est construite et affinée à travers la réalisation de très nombreux projets auprès de nos clients professionnels et particuliers.

INNOVATION

Précurseurs nous le sommes et l'avons toujours été, surtout en matière de sourcing et d'intégration de nouvelles technologies et de nouveaux composants techniques.

REACTIVITE

Un savoir faire et une expérience « terrain » des produits et des problématiques rencontrées. Des réponses rapides et des solutions pragmatiques.

UBIQUITE

Une présence et une couverture internationale à travers 25 pays dans le monde. Plusieurs bureaux et représentations présents sur le globe.

3

NOS MARCHES & DOMAINES D'APPLICATION

adressant un très large champ de secteurs, d'applications et d'usages

MARCHES

- Sites isolés et électrification rurale
- Aménagement urbain - Eclairage public solaire
- Sécurité et application autonomes (vidéosurveillance)
- Smart Cities et Smart Grids
- Mobilité et énergie embarquée
- Supervision bâtiments/applications consommateurs en énergie

DOMAINES D'APPLICATION

- | | | |
|-------------------------|---------------------|----------------------|
| Habitat et construction | Recherche | Événementiel |
| Sécurité | Tourisme hôtellerie | Publicité |
| Télécoms et industrie | Armée et défense | Plein air et loisirs |
| Secourisme | Sécurité routière | Cinéma et photo |
| Humanitaire | Monde sportif | Marine et yachting |
| Education | Agriculture | Chasse |



EVOLUTION & CHIFFRES CLES

Un savoir faire et une expertise reconnus depuis 2003

Des milliers de kits et installations de production d'énergie autonome réalisés et en fonctionnement.

1 000 m² de stock permanent en Ile de France et dans le Sud de la France

Une présence technique et une représentation commerciale en France, France d'outre mer et sur une grande partie du continent Africain.

Le partenaire historique privilégié des plus grands fabricants du marché : Victron Energy, Enersys, Sunpower (Total), LG, etc.

35 000 clients professionnels et particuliers qui nous ont fait confiance et continuent de nous solliciter chaque jour.

Un ensemble de métiers et de services complémentaires : le conseil, la conception, la distribution, l'intégration, l'installation, la maintenance et la supervision.

Plus de 25 pays dans lesquels Energiedouce exporte son savoir faire et ses solutions.



2003

Evolution du chiffre d'affaires

4

NOS METIERS

intégrés afin de garantir, dans le temps, la réussite de vos projets

CONSEIL & PROJETS

- Etude de faisabilité
- Analyse de spécifications
- Dimensionnement sur mesure
- Conception fonctionnelle et technique
- Prototypage & intégration composants
- Applications et sites pilotes
- Estimations budgétaires
- Calcul de Retour Sur Investissements
- Formation
- Conseil avant/pendant/après vente
- Synopsis techniques, schémas câblage
- Pilotage et Direction de projets



DISTRIBUTION & EXPORT

- Offre produit étendue (sourcing)
- Constructeurs réputés et qualitatifs
- Stock permanent
- Marketing technique produit intégré
- Innovation produits
- Livraison en 'Drop-shipping'
- Tarifs compétitifs
- Logistique / Export





INTEGRATION & INSTALLATION

Installateurs qualifiés
Visites sur site et audits
Câblage et précâblage
Mise en fonctionnement
Paramétrage et optimisation
Raccordement sur réseau bâtiment
Protections électriques
Basse et très basse tension
Contrôle des normes & certifications



SAV & MONITORING

Préventive et curative (dépannage)
Suivi permanent et reporting
Entretien selon calendrier
Visites annuelles
Service Après Vente
Facilities management
Supervision et Monitoring en Energie



NOTRE CATALOGUE DE COMPOSANTS STANDARDS

une offre complète et cohérente couvrant l'ensemble de la chaîne des besoins

PRODUCTION D'ENERGIE

Modules photovoltaïques mono & polycristallins

Générateurs éoliens

Capteurs thermiques

Piles à combustible

Générateurs diesel (si impératif)

STOCKAGE

Batteries au plomb avec ou sans entretien

AGM, Gel, OPzS, OPzV

Batteries lithium Ion / LiFePO4

Batteries Ni-Cd

SUPERVISION & MONITORING ENERGIE

Analyseurs - Sondes : électricité, eau, gaz, pression, température, etc. - Logiciels et plate-formes web de supervision - Télémessures et reporting. IdO (IoT) et architectures communicantes et connectées – Applications pour Smart Cities et Smart Grids.

CONVERSION - REGULATION

Régulateurs PWM & MPPT

Convertisseurs pur sinus et sinus modifié

Convertisseurs chargeurs

Chargeurs

Onduleurs et redresseurs

APPLICATIONS

Eclairage - Réfrigération - Ventilation

Chauffage – Pompage – Sécurité –

Videosurveillance - Télécommunications

SOLUTIONS INDUSTRIELLES

Vidéo-Surveillance, Sécurité Routière, Délestage, Télécoms, Pompage ...

Nous proposons une large gamme de solutions industrielles complètes, intégrées, clés en main ou configurables - 100% autonomes en énergie et conçues pour nos clients professionnels les plus exigeants. Ces solutions couvrent des applications très diverses et plus généralement l'alimentation et la supervision (monitoring) de tous les équipements et installations électriques.



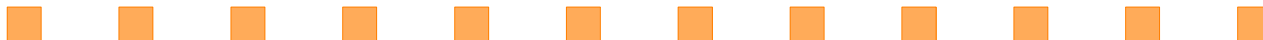
ECLAIRAGE PUBLIC AUTONOME

Voirie, parkings, pistes cyclables, sentiers, routes secondaires, parcs et jardins ...

Nous proposons une large gamme exclusive de solutions innovantes d'éclairages publics solaires autonomes.



Fabrication Européenne | Garantie 5 années | Conformité EN 40 | Stockage plomb ou lithium | Supervision distante



6

NOS PARTENAIRES CONSTRUCTEURS & PRESTATAIRES

sélectionnés pour leur technologie, leur sérieux et leur renommée

Nous travaillons en direct avec les meilleurs fabricants partenaires que nous représentons (souvent en exclusivité), afin de vous garantir un niveau d'expertise très élevé, des délais de livraison optimaux et des tarifs compétitifs. Nos solutions sont conçues à partir de composants de marques leaders dans leurs domaines afin de proposer des systèmes fiables et performants. Nous définissons, avec nos clients, la réponse technique et fonctionnelle la plus adaptée à leurs besoins. Notre valeur ajoutée consiste notamment à tester, sélectionner, intégrer, installer, maintenir et superviser les éléments techniques des installations proposées.



Laboratoire de tests de l'un de nos partenaires fabricant



MODULES PHOTOVOLTAIQUES

Sunpower Maxéon (groupe Total) | Victron Energy | LG | JA Solar

EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES

Victron Energy | Fronius | Western | Phocos | SMA | ZTE | Outback Power

STOCKAGE

Energys, Hoppecke, SAFT, Victron Energy

CONSOMMATEURS ET APPLICATIONS

ITT | Lorentz | Samsung | Phocos | Grundfos

LOGISTIQUE ET TRANSPORT

Bolloré-Logistics | Cosco | TNT | DHL | UPS | GLS | Dachser | Sifa | Heppner

SUPERVISION & MONITORING

Victron Energy, EnOcean, Zigbee, Z-Wave, Jeedom

PARTENAIRES

L'Institut National de l'Energie Solaire | ADEME International | Alliance for Rural Electrification

UNE COUVERTURE ET **UNE CLIENTELE INTERNATIONALES**

pour répondre à une demande croissante internationale

TELECOMS

Orange, MTN, France Telecom
Côte d'Ivoire, Ofis, Ericsson,
Sagemcom

BTP URBANISME

Cegelec, BNP Paribas Real
Estate, SPIE, Forclum Eiffage,
Inéo GDF Suez, Bouygues
Energies & Services, Vinci
Energies - Citéos

HUMANITAIRE

Action Contre la Faim
Croix Rouge
Electriciens Sans Frontières
Caritas
ASSL

INDUSTRIE

Total, Thales, Toshiba, CBS
Outdoor, Safran, LVMH,
RATP, SNCF, Teréga, Inéo
GDF Suez

INSTITUTIONS

CNRS, Ministère de l'Education
Nationale, Police Nationale, Armée
Française, Institut National de
l'Energie Solaire, Ville de Beauvais,
Ville de Melun, Ville de Meaux, Ville
de Brignoles, Métropole Nice Côte
d'Azur, Ville de Marseille, Ville de
Lyon, Ville de Strasbourg ...

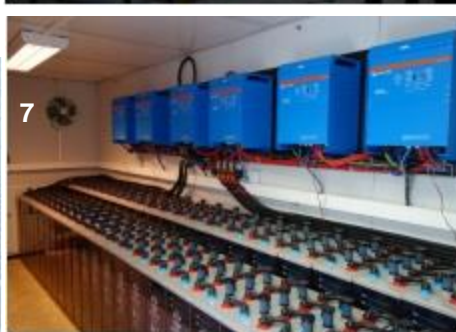
ENERGIEDOUCE DANS LE MONDE



QUELQUES EXEMPLES DE REALISATIONS

afin d'illustrer concrètement la diversité de nos projets et l'étendue de notre savoir faire

1. Lampadaire ou candélabre solaire - France
2. QR Code Géant solaire - Allemagne
3. Installation photovoltaïque site isolé - Grèce
4. Installation hybride photovoltaïque et éolien - France
5. Installation photovoltaïque et thermique sur un yacht
6. Installation alimentation autonome kiosque publicitaire - Côte d'Ivoire
7. Installation site isolé - Bretagne - France
8. Installation hybride alimentation relais telecom - France
9. Installation alimentation photovoltaïque et secours - Corse
10. Installation site isolé - Mali



9

LA SOCIETE EN IMAGES

des installations professionnelles et une équipe à taille humaine

1 000 m² de stock et ateliers

Bureaux & showroom (Ile de France & Sud)

Plusieurs équipes de spécialistes

Guichets SAV

Bureau d'études intégré

Salles de formation





Kinshasa - Pointe Noire - Bamako - Brazzaville - Abidjan - Conakry - Libreville - Yaoundé - Dakar - Cayenne - Lomé

www.energiedouce.com



Energie Douce

Systèmes & Solutions Autonomes en Energie

Contactez nous au 01.30.25.95.30

ENERGIEDOUCHE ILE DE FRANCE | 21 rue Georges Méliès | Bât C5 ZAC des Bois Rochefort | 95240 Corneilles en Paris | +33(0) 130 259 530

ENERGIEDOUCHE SUD | Traverse Chabrand | 13400 Aubagne | +33(0) 491 197 646

contact@energiedouce.com